





Blocar

Enregistrano Graupes heut Teldoneur Tu

#### Haute-Fidélité

nozel Taller age possible of in mestices averagitate our difficult Dispolar girlands. Dispolar girlands cell is selective, it raido e it is trade est in tende es

Pay al-laste-Fidelités un mateurl-matteries.

Bahan ses fourillers, une voltalese net déside en platieurs vanificare, piou, prop intellablus desidade à litu des singueurs as cerepase d'un platifica de l'un des singueurs as cerepases d'une hibit de les leurs signifies d'un placedicateur, qui transfource la modificition du alban du citopo en Impalisieurs listoritgases, d'un arcolifectur qui emplific con algueur ain de le tenerir une putramence dorrolle, et finalement du hauputione qu'i, à parir de consumi qu'il repeti, pundat deu entite procuse d'un ricesse.

la défenser, sutremed dit, sura lai apper-

L'areille hamaine geut, hétes, e'aliceser...
du motins, pour un tempa! Cacci explique
que de nombreus mellicenais sont convaincus qu'il cet instité du faire les fents
d'une chabre messicale de classe, considérent que la modeste depápement qu'ils
passécient et agris a leur modes les
motesses avoices. En executebre, eaux qu'il melone das. In some of pil find claimed and is a send to Policy believes un'illustration of the send to Policy believes un'illustration place are claim for claim for

Dat is the partition applications are assigned in the relative to the statistication in the relative to the statistication in the relative to the statistication of discount of discount of granule classes e.g., soul, soul, sources specific as are under meable control to statistic and statistic and the statistic and th

#### Ampli-tuner régie 501



foriad pour dutines mustitales importants Section rudio FMVAM:

Transistan a ellet de champ pour la récopiliri NN, Do el OO, Recimen adquete s'accerd AM et PM, Gesable subsealique de l'injournes, no FM, Auteniafeccie incorporate pour AM, fruitzettatéride. Limiter de parasites A.M. Accerd adquet no AM, el FM, preg voltats, Lunge et leis leible inclusion d'accerd. La dévisition maximale de l'index est en conoccidance avec le parasique se rése de conoccidance avec le parasique se rése de

concordance enter le passage su réve du déscriteur du reppert.
Factieur de distancier 0,5 %. Repport de displacie: 26 éts.
Sencibilités 1 p/r, ente un seuil de limitation (serience) sur 5 étapes) de 1,5 a/r.

Socian amplificateur-consisteur aténdus Bande passente: 30 ht. – 25 kHz. Pulssasse es régime pomassent: 2× 82 W) (pulssasses musicular 2×50 W) Farrings de distraction < 0,5 %, Report Minchanique contre les coart-circulta. Interconnexiona: Phone. Résonve. Magnétophane, Hout-

Bollier mitalfique laque pris aufernoles contratibilità per la contratibilità del pris-

Diversions 45×11×22 on (INh×p),

### Blocs-radio FM ou AM-FM CE 251

CE 501, CE 501 K



La saction FM du modèle CE 601 est identique à celle du CE 251, mais il permet, en plus, la récoption des ordes sevyannes et longues (PO-GO); sur l'aséculion CE 501 K, fes GO cont remplacées par les CO (podes pourfait).

les certes ultra-courtes (FM Stérée) et

forme un bloc élémentaire de la chaîne

Braun «Studio», idéal pour les auditeurs

qui ne désirent capter que les stations FM.

Boutons d'accord séparés AM et F.M. Transistes à elle de champ dem is section F.M. Contollo solonatique de fideration F.M. Contollo solonatique de fidsibilité indictates d'accord. Concordance de la déviation maximal de l'index avec port, Antenne-furille en PC-GC. Ten de l'accord. Concordance de l'accordance de rapport, Antenne-furille en PC-GC. Ten de l'accordance de l'accordance de rapport, Antenne-furille en PC-GC. Ten de l'accordance de l'accor

Boitier métallique en gris anthracite craquelé, avec panneau frontal en aluminium. Dimensions: 26×11×52 cm (1×h×p)

Bottler métallique laqué en gris anthracite craquelé, avec panneau frontal en aluminium. Dissensions: 26×11×32 cm (I×h×p) CE1000/2



Bloc-radio entièrement transistoriale, pour ondes meyennes, longues, courtes, et sitra-courtes (FM/stérée). Sélection des partimes d'ondes par boutons-poussoirs à toucher léger.

Texteur de distorsion Inférieur à 0,5 % à 1 MN, pour une grounde de 75 MHz.

1 kHz, pour une excursion de 75 kHz.

indicateur de champ, en servicer en AM, premet acusi en FM, l'emploi adionnel d'une antenne rotative. Contrôle automatique de fréquence, mise hero sircuit par aimple toucher du bouton d'accord. Limiteur de souffle, commutable. Systonication sidparée en AM et FM. Antenne-ferrite facultative pour O.M.-C. Sélez-ferrite facultation pour O.M.-C. Sélez-ferrite facultation

Dimensions: 40×11×32 cm (l×h×p)

## Amplificateurs stéréophoniques CSV 250/1 CSV 500



Moddle the compact. Bande passantie:
3014—30141. Visiassess on régline parmaneant. 2x18 W. Pulsantes modeline parmaneant. 2x18 W. Pulsantes modeline parmaneant. 2x18 W. Pulsantes modeline parpara 2x19 W. A. 1945. Rapport singular brutter.
2x7 Odl. Interconnections: Readic, Phono.
Europisteur. Réserve. Heart-porteur.
Controlle saddit compassit avect-optes
unexpisteure. Li versonar aféréer-mon.
Commande facultative d'intensité autipetrue, Présemplicateur décyple de tranpetrue, Présemplicateur décyple de tran-

Dimensions: 26×11×32 cm (I×h×n)

Amplificateur-correcteur stéréophonique translatorisé, très complet. Bande passente: 10 Hz – 35 kHz. Puissance en règime purmanent: 2×40 W. Puissance musicale: 2×60 W. Facteur de distorsice: < 0.4 %. Rapport de disphonie: > 47 dB. Rapport ilsans/foruite: > 70 dB. Intercon-

nesions: Plenos, Enregistrous, Microphonos, Rosevo, Haubpelleurs. Carego d'étableurs. Carego d'étableurs. Carego d'étableurs. Carego d'étableurs. Protection électronique des étapos e dynames dynames par canal (± 12 dB dans les registres grava canal). La 12 dB dans les registres grava spide acregistrement. Filte mail-ren-connens. Filte mail-ren-connens. Filte mail-ren-connens. Filte passi-bas. Commande facultaires d'autonoids subjective. Inversant séries des Cérie de présence du d'amortissement des fréquences mé-

Dimensions: 40×11×30 cm (l×h×n)

#### CSV 1000/1



régime permanent: 2×55 W. Puissance musicale 2×70 W. Pacteur de distoraion: <0,5 %, Réponse en puissance: 10 Hz − 18 Mtz, sur 9 St. Disphenie: > 50 dB. Réglages de réponse: ±12 dB. Interconnexions: Radio, Phose magné-

Au sommet de la gamme Braun, Bande

passanto: 10 Hz - 35 kHz. Paissance en

Interconnectione: Radio, Phose magnétique, Enregistreur, Microphone, Réserve, Haut-parleurs, Casque d'écode.

Réglispos de réporse adeparée par canal, Controle auditi comparatif avant-après conseglistrement. Filtre auditoracon-essant en en galiforacon-est Filtre passe-bas. Commandé racultative d'istensités abjective. Effest de préamnes, interrupteur d'arapitilication de puissance. Possibilités de posudo-stéréoghonie, et d'édargiasoment diestronique de la base stérée. Bestens possoirs avec témoins et relaire.

Dimensions: 40×11×39 om (i×b×n)

Tables de lecture PS 420

La table de legtare PS 439 espond aux

Dartestone botoles de altesso 0.12%.

Recal do maconament: 60 dB (valour

Dimensions: 37 × 17 × 25 cm t1× 5 × 66



PS 500



saga fin des vitesses de rotellen. Cel-Correlational new college à pointe affin-

Dimensions: 42×17×32 pm (I×h×p)





PS 600

at 1000. Avec, en plus, la possibilité d'un

shalve supplieure de Braux: Shalip 1000.

PS1000 AS

Equipte s'un phenolectour Shuns



Fishs technique da socio 900 Socione Residu.
Gazene PM E7.5... IIII Milet
Dishandar C 0.5 %
Displaced in 64
Geographic 1.6, M

Seculation & 1,2 nV,
Linkstein & 1,2 nV,
Salectivité > 54 cB
Gammes AM 60 nV pour 68 dB
Section Amplification:
Bando passante 50 ... 20,000 Hz
Pulsance manicals 22-30 W pr 4 Chron.

Registre grove ± 14 dB Registre sign ± 12 dB Bostiker Pitenos Playbarillan Nabina < 0,02 W, Rosenanament > 40 dB (DTH 45 BBE) Idens, posidest > 60 dB (DTH 45 BBE) Registre Dr. 5 B Na

Convestent: 13, 200 VIBO Ha, clipida FM, Astonso AM, fevro, magnitiss Bissorve, heat-parteum. Equipoment:

1 Translater & effet de champ 2 Circulta intégrés 44 Translaters, 19 diseles.

Scela métalitique laqué biane su gris anthracito. Platine ne aluminium larges Couverule transpannite.

Dimensions: 65×17×28 (1×b×p)

Pupitre compact/phono-radio audio 300



Get appayers complet at forctionnal comprend une table phenographique, un bloc redio et un emplificateur. Il est le successeur de reedète «sudio 250».

La toble de hoches troupposte boedinene consciencement est évilient de mittel de troupposte est et de l'est de mittel de l'est de que la value de l'est de l'est de que l'est de l'est de l'est de production de l'est de l'est de l'est certifier de l'est de l'est

ustrenatique archine la station capote à l'occord, es emplohe leute dictive ufficiere. Même asse address undérieur, les atations de radiodiffication en modulation d'emplitude perspend des regues par la tradement d'une archine derrite i socio-

Amptitization eudio: 2×30 W no oliginos manical; 2×30 W no oliginos alvusolidal. Banda passanto: 50 titta. Distoraion < 0,2 %.

Toutes les commandes se manipulent très uissesset: l'équilibre spectral entre reglates grave et sign s'oblient par un

desta refogete la boutes de salante desta refogete la boutes de salante distrit un destara stéréophanique correct.

Compensation subjective de l'adevatità

soners. Contrôle awast-après enregistrement.

#### Enregistreurs-lecteurs magnétiques TG 502, TG 502/4 TG 504





Entrainement direct du ruban magnétique, par trois moteure. TG 502: 3 têtes magnétiques stéréophoniques, en 2 pistes.

niques, en 2 pietes.
TG 502/4: en plus une tête de lecture en

Diamètre maximal des bobines: 18 cm Manocurre par boutors-poussoirs à teucher sensible commandant des relais. Tension de reben automatiquement réglée. Contrôle par double vumètre. Mélangeur

Possibilité de surimpression et de transferts. Centrole auditif-comparatif evant/ après enregistrement. Telécommande arrèt-marche. Combinaison de freinsige électrique et mécanique. Réembobinsigo rapide de 540 m de rubas. Fonctionnement prévu en position verticale.

Dimensions: 42×17×28 cm (l×h×p)

avec enrogistrement-lecture en 4 plates. Pour 19 cm/s (pour 9,5 cm; chiffres entre parenthèses): Bande passants; 20 Hz -- 20 (14) kHz.

Bando passante: 20 Hz = 20 (14) kHz. Distorsion: K3 = 3 (5) % Fluctuations totalos: < 0,1 (0,15) % Rapport de disploneio: > 46 dB. Recul de bruit: > 55 dB; pour in TQ 504: > 52 dB Effacement: > 70 dB

facoment: > 70 db

Réseau alternelli (220 V/50 Hz) — Radio (5 µY). Phona (100 µY) Microphona (105 µY). Sortis Radio (1 Y). Casque d'écoute (400 G). Synchronisation-dispositives. Semiconductours: 32 transistors, 21 diodes au silicium, 1 redresseur nu silicium.

Accessoire pour TG 502, TG 502/4, et TG 504: poste de 1616commande -arrêlmarches, du type TGF 1. TG 550



- digalement emiliterment transistarida sont tellos quide s'adiaghe physicoment et esthétiquement aux seutres blocs élémentsiese de classes studio. Sa constluction et ses caractérisfiques sont assumicionant celle de modalo TG 8004, mais il set prévu pour le branchement d'un pous de titalicomant celle de modalo TG 8004, mais il set prévu pour le branchement d'un pous de titalicomanuals permettant d'effectuer à distance toutes les sincipulations convergendant à celles des poussoirs de l'Appareil.

Les dissessions du magnétaphone TG 550

Trois tôtes magnétiques séparées, pour l'anregistrement, le locture, et l'effacement; ples une tôte adélitionelle de lecture en 4 pistes. Trois moteurs, Possibilité de multiplay. Mélangeer d'entrée. Prise pour casque d'écoute.

casque d'écoute.
Bande passante (à 19 cm/s): 20 Hz – 20 kHz.
Diaphonie inférieure à 48 dB, et rapport signal-sur-bruits supérieur à 56 dB.
Socie métallique fini en graphite craquelé; platine en aluminium aginé: courercle

transparent en pleziglas.

Dimensions: 43 × 17 × 32 cm (I×h×p).

Accessoirs: télécommande TGE 2

Groupes haut-parleurs L 250/1



1.300/2

Cas angolytes apparliques and deallation à une shalme abbelgaborique modelatio olles pouveré sentr comme heat-parleuer suppliementaires. Les cellesis pouveré àtre placés nor un megallo, ou don accerchés à un sur, à la resulter s'un tellites. Us seal heat-parleur dynamique, à large

Sendo. Esponso de 56 Hz è 20 kHz. Pulsance odnise: 10 W Impélance: 4 R.

Battler de bole plantité blore, su ploqué un royce. Gette frantais en abminhan Dimensione: 86 x 28 x 9 5 sur (1 x 5 x 6) Engiperment 1 hard-parteur grave, et 1 hard-parteur grave, et 1 hard-parteur eige.

Soliter da bele plassifith binere exanté, ou phopul en negen.

Guite rounte en alementum, na dea, dispussifié de fixation.

Dimensiones 18 X56 X16 em é(X1) X48.

gazza. Gráco à l'étude do haut-parfeurs

volume d'air clos (2.5 dw/), see ristle

admiss: 20 W, Impédance 4 D.

manulona: 18×24×14 em (I×6×3).

ndgen.
Implifikación 4 GI
Pansanoro administra 55 W.
Bande panserien. 55 Hz. . . . . 55 kHz.
1 HrP. gizzo; 1 HrP. oliga & claphragem hintinghistrigen.
Chropie passodo-inferie Folyanosa de réception: 1,5 kHz; peries de 12 Gillistetien.

1.410

de 12 eBřectare. Vebune nati 53 deri Förl: bolg glastifik biane, gris unihrasite, ou plaqué neyer.

Dimensions:  $82 \times 25 \times 17$  on  $(1 \times h \times p)$ .

Enceinte d'étapère, compacte at écons-

1 470

Encolote munde plate.

Impoblace 4 St.

Polizanos 4 St.

Polizanos seležias: 58 W.

Bando passentis: 33 Hs. . . . 25 lbts.

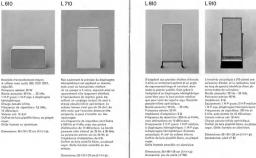
1 H-P graver. 1 H-P nigu à diaphragure.

Interpolizanos praecholetikos: 1,5 lbts; pente.

Polizanos de répusiblisos: 1,5 lbts; pente.

Volumo net: 1,8 dm²
Flot: bolo plastific blanc, gric aethracile, ou ploqué nuyer.
Au dos, dispositive de fination.

Dimoralana: 47×28×18,5 cm (I×h×p)



1 1000

La maitt de restituine annes de ca



ravennement tree diffus of signishts. Réposse de 20 Hz izsov'sz-delt de la limite sundrieure entitale. Bulannon wholes: 80 W January 2000 Emigraphy 3 H.P arrow 2 H.P midlers

Réportition à 500 Hz et 4 kHz: 12 d'Réport.

Boltim: bolo plastillé blanc; qu'ile frantais Dimensions: 75×117×33 cm (IXI) Nat.

Casque d'écoute

Hi-Fi-Stérén KH 1000

(CSV 1000 at CSV 500) so de trut autor de musich chaude-fidelitis (distancies) Il existe, sous le numbre de code XH 100.

spallite requises oper une recellente

Télévisour TVC

ES 1010

T 1000 - dšiā forpement réspectu - e'utili-

Récepteur universel

TIOODCD

maticus de fréquence; sélectivité vyrighte;

Dimensions: 55 N26 × U.S. (1 N5 N o)

#### L'écoute chez soi La restitution attrosphonique de la reusiève ou de la parole demanda un nartein

On croit servest gue la attréachonis sa peut se prefiguer que dans de grande. foceur, Or Feffat stéchaphanisus dépard des distances relatives entre auditours et shedues. Deux groupes haut-parlaire cembiakies sent logiquement nécessaires. He need Agenet Pauditour, nour clear dies covere les limites latérales d'una actino. pout âtre parçup, dans con accombie, cum al elle s'est pas trop large; les haut navieurs riginant done être agner morken revenible, où l'auditeur est elles Atabant. de la scère, celle-ol doit être diarete pour people's to make offer do unform too bast-parieurs dolvent donc être plus

écartés l'un de l'autre. On post admettro sterme riigio pue la distante ester sur doit être à pay près égale sux trois querta de celta qui les sàrem don

Le local ne doit pay être trop réverbérant. être attérigés au moyan de rideaux tenis. Seutesile, ou par l'application, contre la plaford at los panois, de parente d'innenosleation apaclacy (panneggy perforasfait que le son est épalement abandié nur les suvertures talles que portes et facétors et par les suditours susuentenne Mais la salte d'audition ne doit pas être

randes spoordes, par use insonovisation excessive, car l'écoate serali alors alate

tips conditions for plus formalded & In-

diffusion du son seront réalitées al la

Paux obliggir un effet nettemnot stárdovers les auditeurs; peux-ci doivent donc social elebate pera plus partishieres ówia ost rátláckie pjunicum feja et no récand alors dans le local de facon indirecte, et diffuse. Cette diffusion cout être favorisés per des pasois à para coupés, des nichas, des éfectres, ee des moubles ouverads. Si la nacio diffuse de soo, qui cel plus parren dans is registre sign, ast trop importants, la restitution municale pard on an epol-Les heat-parisons devenient se troover à pou près à la hauteur de la tête des auditeurs assis for un nes environnes). Il afin que les sons algus, qui forment pérécalement un faisceau étroit et dest la bense gerception est importante pour l'équiliture tonsi se pour l'effet stéréofacos, is examined proviously the head ma-

La relation entre la grandeur du local, les

curactà/atiques des heat-parleurs, et la

L'Importance des escupes haut-parleurs

est moins en rapport avec leur intersalté

paral certre loquelle scet installés les

où se trouvent les agélieurs absorbs, au

contraint, assez fortement to son,

proupes haut-portage and asser officiely. gatre matières inscreame, et si l'expense

# Chaînes musicales Chaines

stadio 250 C5V 2501 CE 98

regis 501 regie 501

AND THE PROPERTY

Ampli-CSV 250/1

audio 900

PS 422

PS 500\*

PS 500

PS 500 PS 500\*

PS 1000 AS

CE SOME

changeur

TG 504

Magné-foptone Haut-parlaura

L 300/2

L 300/2 L 410



TG 560

703 050





L 819 L 910

£ 1000